

**Einfamilienhaus in 38110 Cessieu
mit einer
Wasser/Wasser-Wärmepumpe
WI 14TE**

Daten zum Gebäude

- Standort: 38110 Cessieu
- Gebäudetyp: Einfamilienhaus
- Bautyp: Modernisierung
- Beheizte Wohnfläche: 250 m²
- Baujahr: 1984
- Wärmeverteilsystem: Radiatoren
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: normal
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 6500 l/im Jahr

Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

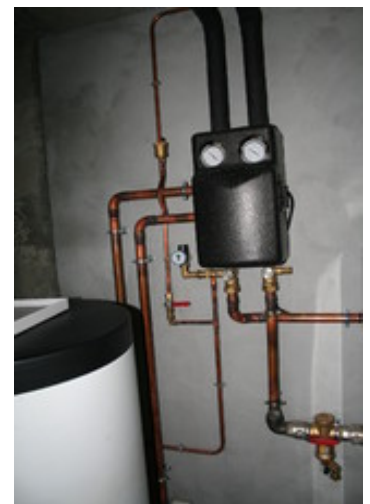
- Investitionskosten: 30.000 EUR
(Materialkosten Wärmepumpe und Zubehör,
Erschließungskosten Wärmequelle Erdreich oder
Grundwasser,
Montagekosten gesamte Wärmepumpenheizungsanlage)
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 5.850 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 6.0 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 351 EUR/im Jahr
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 5.525 EUR pro Jahr (bei
einem Ölpreis von 85 ct/l)
- Ersparnis durch Wärmepumpe: 5.174 EUR/im Jahr

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Grundwasser
- Betriebsweise: Wärmepumpe alleine (monovalent)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 55 °C
- Wärmebedarf des Gebäudes: 15 kW

Warmwasserbereitung

- Anzahl Personen: 3
- Erhöhter Warmwasserbedarf: nein
- Zirkulationsleitung: ja
- Warmwasserbereitung über: Heizungs-Wärmepumpe
- Flanschheizung im Warmwasserspeicher: nein
- Sperrzeiten EVU: keine



Kontakt

Bei Fragen zur Anlage wenden Sie sich an

- Ansprechpartner: Monsieur Jean Francois Carrel Fa. Carrel Energies Tel. 0474336056



